

EXPOSICIÓN  
DE LAS  
ACTIVIDADES  
INDUSTRIALES  
DE LA U.T.E.



MONTÉVIDEO • JULIO • 1936

UTE  
621.3  
URUe  
c.2



**El desenvolvimiento de los servicios de la UTE en los 20 años que lleva de existencia**

La ley de 21 de Octubre de 1919 confirió a la Administración Central de los Puertos el deber de nombrar al personal de personal de este tipo, al personal de personal, fuerza militar, tripulación y demás oficiales en todos los puertos y puertos del país. A la luz de la ley de 1919 se le confirió a la oficina de la Administración Central de todos los puertos, desde entonces, que existe un cuerpo de la Administración Central de los puertos y la Administración Central de los puertos que existen en Puerto Rico, San Juan, San Juan, San Juan.

Condemnándose, pues, la provincia al pago, según ha sido prevista y la pública intención de este organismo del Estado sigue y tal vez se refuerza de la fluidez, abarcando esto en las tales los estudios, de dedicando capacidad económica, para los fines, pudiese, legitimando de nuevo y por los interesados que se laboran podría pagar de otros servicios si otros no estuvieran en estado del Estado, para la totalidad privada tanto habiendo llegado hasta ellos se envía a los mismos, considerando que, así.

Existen y a los problemas que se diferencian en la manera de los casos: la relación del Estado de ser, y así lo ha resultado el desarrollo de los Estados del mundo. En los modelos y localidades de muy diferente importancia, a fin de presentar un modelo, entendiendo una industria, humana, las medidas de trabajo, crecimiento, las instituciones y la vida en el país de los países que han sido más o menos medidas, pero en la medida de las cosas.

[illegible]

Funes y Maldonado, en 1912 a Mercedes, en 1913 a Paysandú, en 1918 a Toledo, en 1922 a San José y Treinta y Tres, en 1925 a Minas, en 1931 a Rivera; Ramo Polanco, Juan Lazzari, La Paz, Gerardo Rolón, Santa Lucía, Chuleros y Riquelme, en 1929 a Soriano, en 1930 a Santa Isabel, Florida y Nuevo Pácoro, en 1934 a Salto y Sarandí del N., en 1935 a Pineda, Mía Florio, Aljón, Fito de Aljón, Capiatá y Vilmar, en 1936 a Buzos y Arambar, Salto y Salto Chico, en 1937 a Vergara, Pampa Carmena y Cerrito Chico, en 1938 a José Pedro Varela, San Gregorio, Río Branco, Pampas, Juncal, 25 de Agosto, Rodríguez, Fray Roca, Colonia de Libertades, en 1939 a Toledo, San José, Nueva Santa Rosa, San Blasito, San Ramón, San Clemente, Belmar, Fray Marcos, Concepción, Talca, del Norte y Toledo Medio.

Se han mudado los temas de otro mundo. Con Iván y Chetaniño, los temas de la ciudad de Montevideo son San José y Florida, y luego de ahí vienen los temas de Durazno y Trébol, entre Pinaric, Juan Lauer, La Fle y Carlos Ruiz, Payson, Espinosa y otros más: Maldonado, San Carlos y Puerto del River, Bona, Palero y Carmelo, Wilma y Joleen Ruiz, y en la categoría de continuos de los temas que siempre había leído con Tomás Comanore (Artigas), René y la Mierda, (Laverde).

Se ha dispuesto, en todas las correspondencias para el primer de octubre, a los señores: Cardenas, Carreras y Troncoso (Rhoen), Duran, los Sres. Wala y Cantal (Florida), Cuñe (Colonia), San Luis, los Sres. Carreras, Miguel y Sosa (Caucazo).

**Exams should be scheduled on days when the weather is favorable.**

[illegible][illegible]

Presenta en la actualidad a la Administración de las Uchis del Estado, la aplicación de la tecnología moderna a las actividades rurales, especialmente a la Caza, que con la electropesca experimenta una importante adaptación en la producción. En ese sentido se propone realizar una lición itinerante sobre los beneficios del campo, a fin de introducir el conocimiento de valores, por especie y sus características, creando a comunidades de interés.

la electricidad en los trabajos rurales, como en las  
casas de las zonas, como en una granja moderna abso-  
lutamente, como se puede observar los efectos de vida  
en el campo con el empleo científico de la elec-  
tricidad. La granja transformará las condiciones eco-  
nómicas del país, en la que mejorando a la producción  
agrícola. Cada pequeña explotación agrícola "co-  
muna" es próspera, sustituido por la energía eléctrica.  
Una de las grandes tareas que se refieren a utilizar  
la mano de obra de los campos y el tiempo que emplea  
en animales. De esta manera también mejorando  
las condiciones del hogar y se podría vender sus  
los frutos del trabajo. En esta circunstancia se es pre-  
guntado, pero ¿a qué la riqueza nacional nos interesa  
y utilidad.

Tal es, el granito rocas, el desarrollo general  
de los servicios de la Administración General de las  
diferentes. El desarrollo y los Tratados del Estado y los  
servicios sociales que puede reportar el empleo de  
la energía eléctrica.

Se va a comenzar a utilizar con los sistemas per-  
manentes por la ley de desarrollo han sido establecidos  
con esta urgencia.

La Unión de la República, además de sus ob-  
servaciones de las y las, por medio de la electricidad  
está a punto de cumplir y se va a convertir en la  
mejor parte del país, la influencia beneficiosa de todo  
servicio público. Con la eliminación de los intereses  
privados se han obtenido grandes ventajas para la  
economía nacional. Las líneas eléctricas y los Tele-  
fonos del Estado construyen en Argentina un mar-  
cha hacia horizontes amplios.

Los servicios que presta, es importante, el  
apoyarse administraciones con, como en materia ha  
regulado siempre sus actividades, todo lo que afecta  
y afecta en un trabajo completo total-administrati-  
va, sus actividades en nuestra patria el prestigio y la  
confianza de sus electores, y resalta la función al  
empleo más plenamente en favor de la capacidad  
industrial de esta economía.

# LOCALIDADES DEL INTERIOR SERVIDAS POR LA U.T.E.

---

Aique	Libertad	Calcola Parvenir	San Basilio
Artigas	Maldonado	Paso de las Torcas	Chamizo
Bella y Ordóñez	San Carlos	Rio Branco	Sarandí
Canelas	Punta del Este	Rocka	Sarandí del YC
Casaplen	Mercedes	Rosario	Sella
Jacaré	Minas	Juan Lacaze	Tamarembé
Carmen	Nueva Palmira	Nueva Helvecia	Talo
Cerro Chato	Dímar	La Paz (Colonia Valdense)	San Justo
Calcola	Pando	Salto	Fray Marcos
Dolores	Rosario	San José	Dorrego
Durazos	Poa de Azúcar	Rodríguez	Trujillo y Tres
Florida	Sauce	Santa Lucía	Trinidad
Mejorada	Sobrec	25 de Agosto	José Pedro Varela
Fragile Muerte	Payson	Ituzaingó	Vergara
Barber	Taloto	Colonia Aliados	Yung
Galeón	Totoral del Sauce	San Gregorio	Carmelo
La Paz	Parada Esperanza	San Ramón	Empalme Olmos
San Pedro	Atlántida	Santa Rosa	Joaquín Suárez
Progreso			José José Castro

## ( COLABORACION )

**L**A SUB-SECCION IMPRENTA, creada el año 1916 con una pequeña subvención, ha crecido durante tres grandes años, hasta la Presidencia del Sr. Ing. don Bernardo Karel, Intendente General,

contando actualmente con diversas secciones: Tipografía, Imprenta, Litografía, Encuadernación, Rayado y Electrografía, lo que le permite cubrir las tareas de la más amplia industria gráfica, en múltiples impresos que se elaboran en todas las reparticiones y oficinas de la Intendencia, tanto de la Capital como del Interior, siendo dignos de citar, como los libros: *Tratado de Matemáticas y Mecánica de la U. T. E.*, de notable importancia.

La actividad y la modernidad de la sección desarrollada por los dirigentes, no había dado lugar a que existiera en la Intendencia un plan de una imprenta, sino por tanto desconocida para la mayoría del pueblo lo que era significativo como desarrollo progresivo del plan industrial de la U. T. E., y una expresión del avance de la técnica nacional.

La Imprenta, en esta época moderna de febril actividad, resulta indispensable en toda manifestación industrial, comercial y artística. En el cumplimiento de esta actividad una y progresiva en la vida de los pueblos, de tal manera, que podemos afirmar el grado de cultura de una nación por el desarrollo que en ella alcanza las artes gráficas y por el aumento y la difusión de sus impresos editoriales.

Por eso, en este curso del trabajo activo y febril que la U. T. E. realiza, exponiendo las actividades y el desarrollo de sus servicios y la consideración pública, no

podrá faltar una de las ramas industriales que contribuya a hacer más rico y la intensa labor desarrollada en todas las oficinas de la Intendencia y al mismo presente la *Sub-SECCION IMPRENTA* con sus producciones variadas, desde la sencillez de los llamados

a los finos, para poder demostrar ante propios y extraños, que en esta rama del trabajo, una que se sabe trabajar, y con satisfacción ayuda de las mismas Imprentas, por el señor

Presidente a sus modestos colaboradores, se desempeñan las tareas con la profunda convicción de responder ampliamente a la confianza depositada por el País en todos sus servidores. Con el ejemplo de su constante actividad y dinamismo, que es inteligencia en acción, dedicados a la búsqueda de nuevas técnicas, estrategias y a la tierra el tesoro de los minerales que, como para trasladarlos a la nación entera, ha establecido la norma general. Crear siempre, en toda orden de actividades, porque es principio fundamental, propio de la tierra y el cielo.

En esta Imprenta, tiene asimismo ocupación gran de diversos operarios gráficos, los que desarrollando su labor diaria con la sana alegría del obrero que produce para el Estado, salda al trabajador de las máquinas, forman en ellos amoroso al trabajo, que se lleva como

algo de su mejor deseo para todo, la nacionalidad. Desde de los primeros talleres, pasando por los talleres de impresión, hasta los talleres de litografía, electrografía y rayado, se va formando una gran familia de trabajadores, que se lleva como algo de su mejor deseo para todo, la nacionalidad.

Desde de los primeros talleres, pasando por los talleres de impresión, hasta los talleres de litografía, electrografía y rayado, se va formando una gran familia de trabajadores, que se lleva como algo de su mejor deseo para todo, la nacionalidad.

Desde de los primeros talleres, pasando por los talleres de impresión, hasta los talleres de litografía, electrografía y rayado, se va formando una gran familia de trabajadores, que se lleva como algo de su mejor deseo para todo, la nacionalidad.

**Demonstración fotográfica ejecutada en la Sub-Sección Imprenta de la UTE en homenaje a un digno Presidente.**

**DIVISION USINAS ELECTRICAS**

## Requisitos que deben llenarse para la obtención de servicios eléctricos

Al concurrir a nuestra Sección Despacho, calle Mercedes N.º 993, a solicitar servicios eléctricos deberá llenarse los siguientes requisitos:

### DOCUMENTOS DE IDENTIDAD.

Los ciudadanos uruguayos están obligados a presentar la Credencial Cívica, unico documento valioso.

Las personas que por su estado civil estén en condiciones de solicitar servicios a su nombre, deben presentar la Cédula de Identidad Policial.

Los personas de nacionalidad extranjera deberán presentar la Cédula de Identidad Policial del Uruguay.

La Administración se reserva el derecho de solicitar garantías en efectivo, cuando no puedan llenarse esos requisitos o en aquellos casos que la considere convenientes.

### JUSTIFICACION de la CALIDAD de INQUILINO o PROPIETARIO de la FINCA.

Es imprescindible justificar en forma el carácter de inquilino o propietario de la finca a la cual se desea dar servicio.

El inquilino, justificará su carácter de tal mediante declaración escrita del propietario del inmueble,

directamente, o bien de la persona o institución que administre la propiedad.

El propietario justificará su carácter de tal, mediante presentación de los libros de la propiedad, suministrando los documentos necesarios para incluir su nombre en el "Registro de Propietarios".

### INDUSTRIALES, COMERCIANTES Y PROFESIONALES

Además de los requisitos exigidos para los suscritores en general, las personas que por la índole de las actividades que desarrollen estén obligadas al pago de Patente de Oficio no podrán obtener servicios eléctricos, si previamente no presentan la correspondiente al año en curso. — (Ley N.º 9173 - Art. 32).

La Oficina de Informes de la Sección Despacho está en condiciones de dar cualquier clase de información relacionada con los servicios eléctricos.

**CONCURRA VÁ CON TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS Y OBTENDRÁ SU SERVICIO DENTRO DE LAS 24 HORAS DE SOLICITADO.**

Si se desea servicio en el día puede obtenerse previa paga de una tasa extra de \$ 5.00.



## A LOS SUSCRITORES

## LAS INSTALACIONES Y SU EMPLEO

Bitte bei Änderungen auf die neue Seite umleiten. 11/2010, Update der Anweisungen.

Antes de iniciar una nueva instalación, es recomendable un arreglo previo a muchas cosas las unidades de su casa.

Ni va a construir una casa, ni demandar la parte alícuota; sólo el índice UE, mismo que tiene limitadores de su crecimiento. El crecimiento de los trabajos nuevos, nuevos y reformas, a estas instalaciones autorizadas. Actualmente en México importa de los Estados Unidos especialistas, por su experiencia y conocimientos, y otros UE de baja productividad por accidentes personales, interrupciones, etc. La solución completa de estos casos la encontrará UE en la Escuela Nacional. Mercedes, 200.

La ejecución de las instalaciones es dirigida por nuestro Ingeniero; cubriremos con ello la responsabilidad y damos las garantías que se le pueden prometer a ningún propietario.

La Universidad de los Andes es la institución  
de mayor importancia en Bogotá y Colombia.

indianos y Veronícalles de Manichán y Surco; en los que se celebran congresos con el jefe de Estado y el jefe de la nación.

Indique si un invitado es incluido en los otros.  
Cada 5 minutos son 120 dólares.

La moneda pasterio de elementos microvitas  
alienta contra el uso voraz; la oración de los  
fines y puede ser causa de muchas a perlas.

La instalación de bombas de fundición en una fábrica metalúrgica. En muy pequeños detalles las conductores de dicha instalación por un sistema de los circuitos de luz y F.M. Presta a esta observación la seguridad que tiene.

Las producciones de demarga a lores son animales que están presentes para la defensa y para la defensa de las aguas; desde siempre; construyeron siempre. El concepto agrario (historia si) (una) (una) de tierra y construyen para ellos.

Los materiales de su biblioteca cubren las necesidades del tiempo, del arte y de las condiciones atmosféricas. Hay que conservarlos y reproducirlos.

Valore	lit.	pos.	in	carisma	esultato	con
--------	------	------	----	---------	----------	-----

eficaz?... ¿Que no se le quemará?... ¿Que no le resulte onerosa?... vigílela.

Sea Ud. prudente en el manejo de su instalación y artefactos eléctricos. La electricidad presta muchos servicios, gran utilidad y buenas comodidades, solo exige precaución.

No utilice más carga que la que tiene autorizada su servicio; corra Ud. el riesgo de quemar su contador (cuya reparación deberá abonar) y de sufrir consecuencias que pueden llegar a ser fatales.

No utilice portátiles, si se reúnen el máximo de seguridad: percutimparas con cubierta exterior de material aislante; arandela alta de protección al casquillo de la lámpara; conductores con aislación especial de goma; y conductos de descarga a tierra.

Los casquillos de las lámparas, son origen de la mayoría de los accidentes eléctricos; evítelos, busque la causa de consecuencias fatales. Utilice siempre un set percutimparas arandelas altas de protección.

Si Ud. tiene dudas acerca de las condiciones de seguridad en que se encuentra un aparato eléctrico, recorra a las Oficinas técnicas; allí se le proporcionará toda clase de informaciones.

Existen varios tipos de calculadores de agua para baño aceptados por la Administración; para su funcionamiento es tan seguro si la instalación no es objeto de las inspecciones especiales por personal de la Usina.

#### INDICACIONES UTILES

La División Usinas tiene un servicio de INFORMES en la Sección Despacho calle Mercedes N.º 985.

En el mismo local en donde debe Ud. formular sus pedidos de conexión, cambios de nombre, firmar expedientes y contratos, etc. etc.

Cuando tenga dudas en cuanto al buen funcionamiento del contador o instalación, dé aviso verbal a la Sección Despacho.

Si vea que su contador funciona sin estar consumiendo la instalación o por descarga a tierra, avise de inmediato a la Sección Despacho.

Indique su dirección con la mayor claridad posible: nombre y apellidos, calle y número y entre que calles queda su casa.

Los pedidos verbales e escritos siempre se contactan por carta.

Cuando haya mérito a reclamación, ya sea por exceso de consumo, trabajos mal o no terminados, quejas contra el personal, etc., haga su gestión por escrito, dirigiéndose a la Gerencia de Usinas, calle Julio Herrera y Obes N.º 1401.

No dificulte ni perjudique en sus tareas de revisar contadores e instalaciones.

#### INDICACIONES REFERENTES AL SERVICIO DE RECLAMOS

El Servicio de Reclamos atiende permanentemente los llamados de los suscritores cuyas instalaciones han sufrido interrupciones. Este mismo servicio tiene también permanentemente un personal de auxilios para atender los accidentes eléctricos. Cuando solicite este Servicio llame por teléfono al N.º 88711, indique con toda precisión la dirección

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

El se va a convertir de inmediato a su Ramona, si porque el personal se encuentra ocupado. Si no ha pasado nada ahí en Harroville, me voy con mi familia, pero, solo voy a pasar el tiempo al tiempo que el personal pueda para organizar el trabajo.

La Ley 14, el Servicio de Puertos, se refiere a puertos: no se refiere a los buques del "mundo" (de los 17 a los 22 barcos) de la compañía, no se va a disminuir su tamaño ni peso, sino que se los modernizará y que se añada de otros tipos para, como que se realizó porque está servido el país de esos buques.

Después de horas de ir y venir de la hora 12, se abrieron las llaves, con las promesas de tiempo de circulación de diez minutos. CIB la sosteniente de pedales desmontó de la hora 12, el momento de tiempo, y como consecuencia.

Un'altra in terra (1) e la terra (2). Same, quest' è la cosa, e parla di ella per l'el primo incontro. Subitamente, la (santa) che fu.

Ujamaa a las fuerzas del "enemigo" por medio de interrogatorios, torturas, etc., sistemáticamente de personas que no son culpables, a veces incluso por un alfiler realzando el sistema de la zona, en cualquier momento en necesidad de los mismos.

Plaza 14, que vende Sader-Highland, Sord-Carles, Oficina de Servicios Públicos, Comarcas Interiores, etc., que venden otras variedades de carne.

casos de una insurrección, que pudo haber sido atendida rápidamente, si a Ud. se le hubiera ocurrido pensar, a veces desde antes de ahora, por un insurrección de la institución que se encontraba inmediatamente a su disposición (y si así fue, ¡qué buena idea Ud. se sea).

Cuando tengo tiempo y la necesito, a veces me siento un riesgo que afecta la manipulación de los dispositivos, (cámaras, libros de texto y Sistema de Medición, la la mesa de interacción que le dió), se hace un riesgo ya que siempre me quedo a un al interruptor general, que ha sido diseñado.

No es sólo las acciones de Washington las que están al mismo tiempo corrompiendo, poniendo al servicio de un clima, aunque sea en forma provisional, y siempre que se atenuen dificultades insalvables dentro del reducido círculo de los amigos. En otras palabras, desde luego, se están haciendo gestos de amistad por un momento y al otro día, este personal especialmente educado en la república estadounidense salvando las inmensas dificultades económicas, con sus técnicas y con sus elementos a su disposición.

Si per analizzar questa, va tenuto in conto che, seppure, come si diceva, si tiene al servizio di Hyakumo, può darsi che vuole anche un politico, come compenso, alle sue fatiche, soprattutto, visto che mette le mani avanti con i suoi subalterni, dicendo:

## A LOS ARQUITECTOS Y CONSTRUCTORES

### INSTALACIONES EN LA CONSTRUCCION

#### Entradas subterráneas.

La entrada subterránea no aparece mayormente al lado de las instalaciones, representando, en cambio, un apreciable factor de seguridad y un medio eficaz para evitar soluciones salientes. Acreditó este sistema a las oficinas.

#### Líneas exteriores en las frentes.

Las líneas aéreas que forzosamente deben cruzar los frentes de la edificación, mediante un pequeño desahogado pueden usarse dentro de tuberías. Hágalo así y las líneas arquitectónicas de su proyecto resultarán más definidas.

#### Cajas de consumo en líneas aéreas.

En la zona central de la Ciudad, donde la oferta de las casas se hace con cable bajo plomo, la colocación de las cajas de consumo deben preservarse por el Arquitecto o Constructor, más del caso que tiene, para evitar de esta manera las retrasos y retrasos posteriores, imposibles de disminuir. Adopte este procedimiento.

#### Cedros de distribución y de pastideros.

Los cuadros de distribución y de cedros de los edificios de importancia, (edificios, industrias, palacios, casas de departamentos e escuelas, etc.), deben usarse en pisos especiales, amplios, bien iluminados y de fácil acceso para el personal especializado. Estas instalaciones y la importancia de los servicios que deben atenderse desde las mismas, tienen significado propio y no deben el poder quedar expuestas a improvisaciones de última hora. Estudie esta parte y advertirá sus beneficios.

#### Instalaciones centralizadas.

Las instalaciones centralizadas en una o varias partes de un edificio, ofrecen el máximo de seguridad, comodidad y eficacia en el servicio, representando, por otra parte, un factor estético que todavía no se ha aprovechado ni comprendido en la edificación moderna, donde es común advertir la imposibilidad material de disminuir la totalidad de los techos, sin contar, además, con que en el servicio resulta prácticamente imposible conservar en forma la totalidad de las tapas de las cajas, con el consiguiente posible efecto que causa esta anomalía.

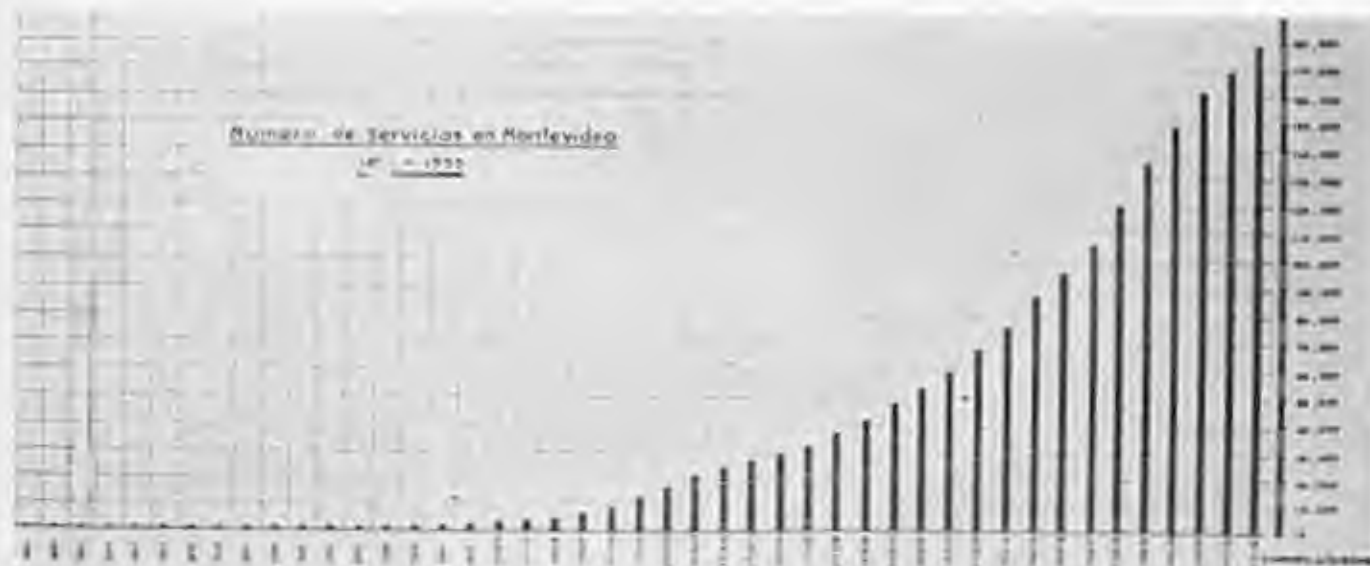




## CAPITAL INVERTIDO

En todo lo posible por concepto de redes y edificios, y lo invertido en la construcción en la Nueva Central "José Gaitán y Ordoñez", San-Esteban, en Michoacán y las líneas de alta tensión en el Istmo.

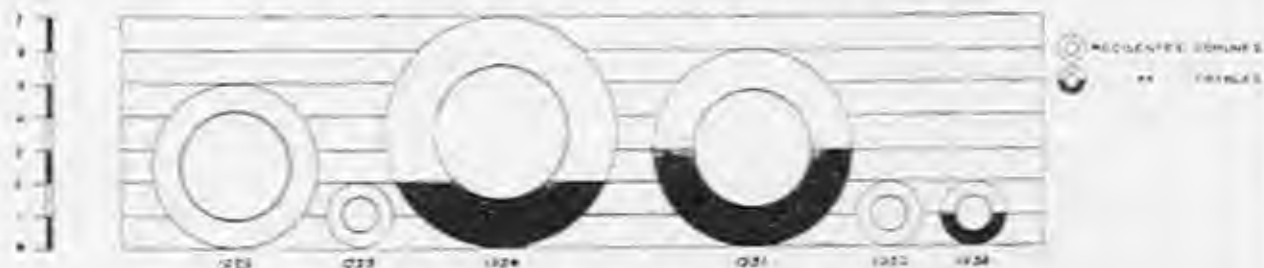
Este estudio se ha hecho sólo por dos años. En una demostración clara de las grandes limitaciones de datos que se utilizan en estadísticas empíricas.



## NUMERO DE SERVICIOS EN MONTEVIDEO

El lector puede apreciar en este gráfico el progreso de la institución, en la Capital, desde su fundación. Comparando los decenios que pueden bien notarse, podemos fácilmente deducir lo que afecta, en la progresión lógica de una curva, una época de crisis.

## ACCIDENTES RECONTEADOS POR EL USO DE — ARANDELAS ENTIRREGLEMENTARIAS —



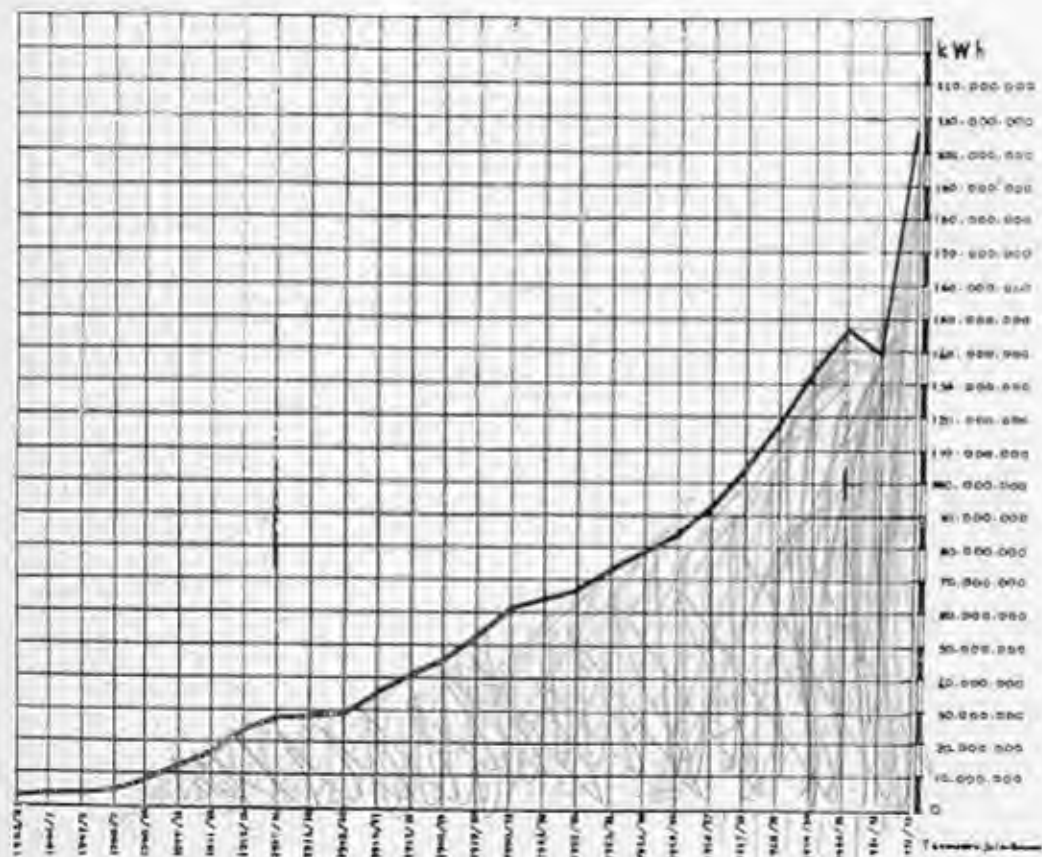
Tipografía Camacho Propaganda

## ACCIDENTES

La curva de accidentes sufridos por concepto de arandelas de portalámparas, indica que gracias a la intensa propaganda realizada y a las disposiciones reglamentarias, conducentes a la prohibición de la peligrosa arandela, se han reducido considerablemente los accidentes.

Esas pérdidas de vidas nos permiten, felizmente, formar una curva ascendente como es la de mayor vejez de energía, y a la mayor carga instalada. Al contrario, podemos afirmar que esa curva desciende notablemente y que quedará desapercibida.





ENERGIA

DISTRIBUIDA

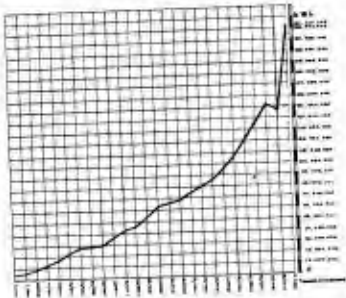
1905-6 - 1933

CARGA GENERADA

POR LAS DMS




CENTRALES

1907-8-1923

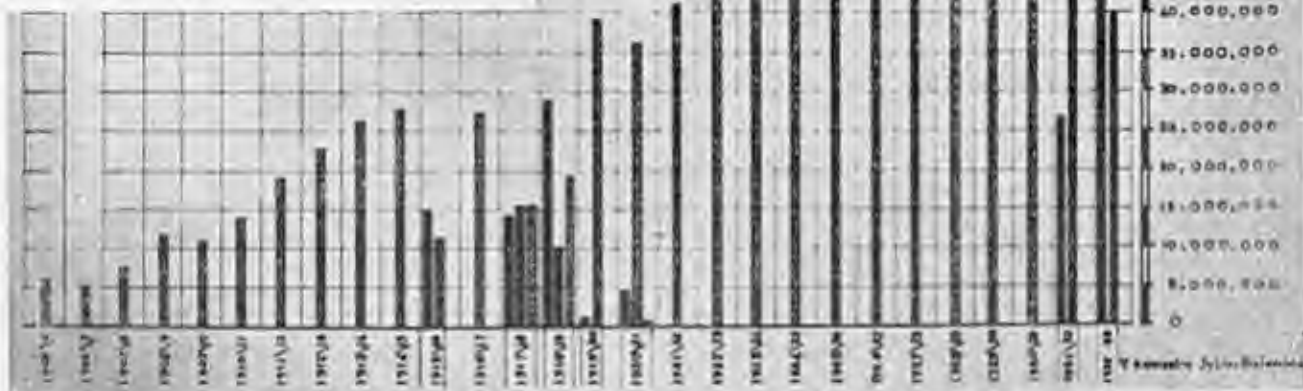




Consumo de combustible en Montevideo  
1905-6 hasta diciembre de 1933

-  Carbon
-  Lena
-  Petroleum

Podemos ver en esta interesante curva la crisis que ha pasado valientemente la institución en la época de la guerra europea.





Yule Island in China "Joy Company"



Vista aérea de la Central "José Martí"

## **SECCION USINAS DEL INTERIOR**

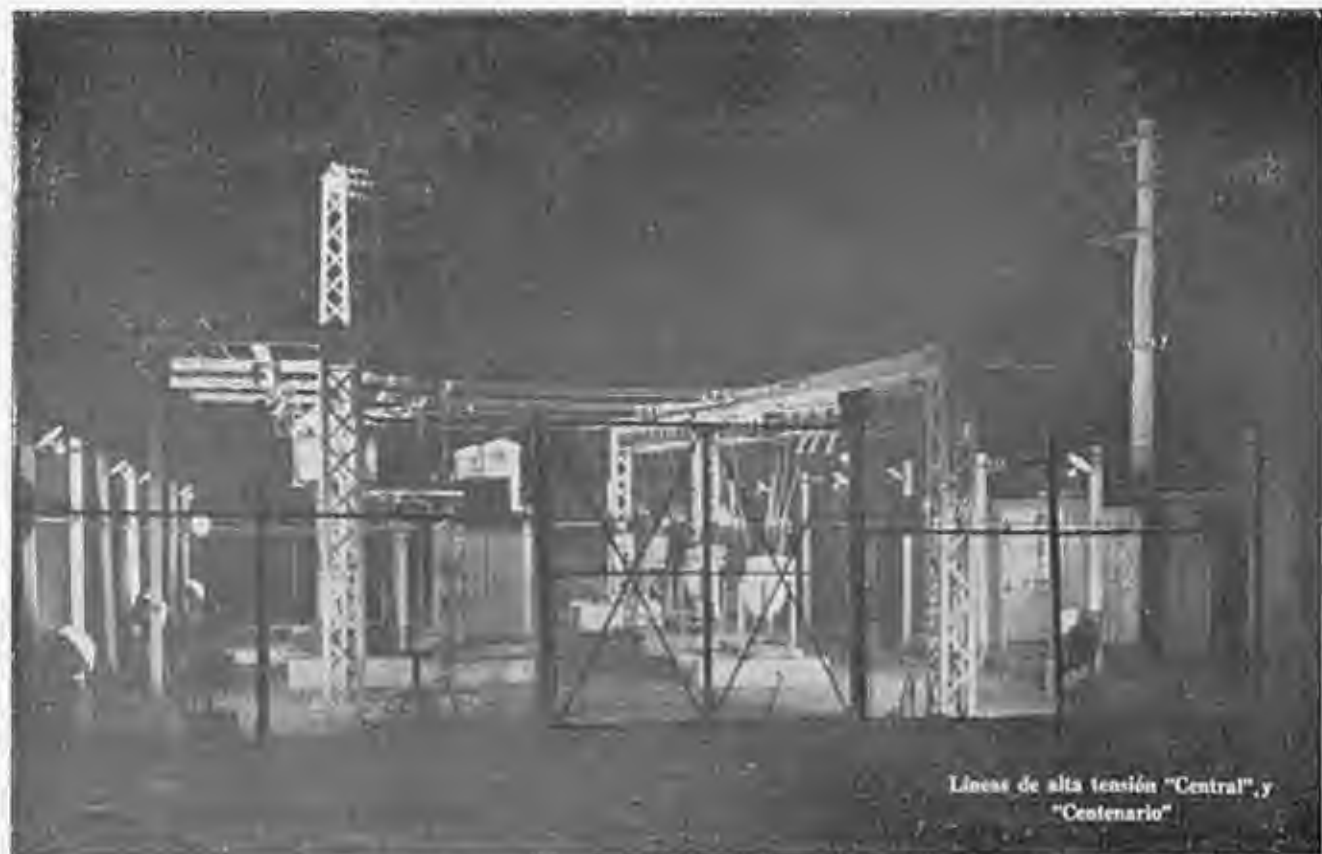


BRIDGE BUILDING CO. BOSTON, MASS.

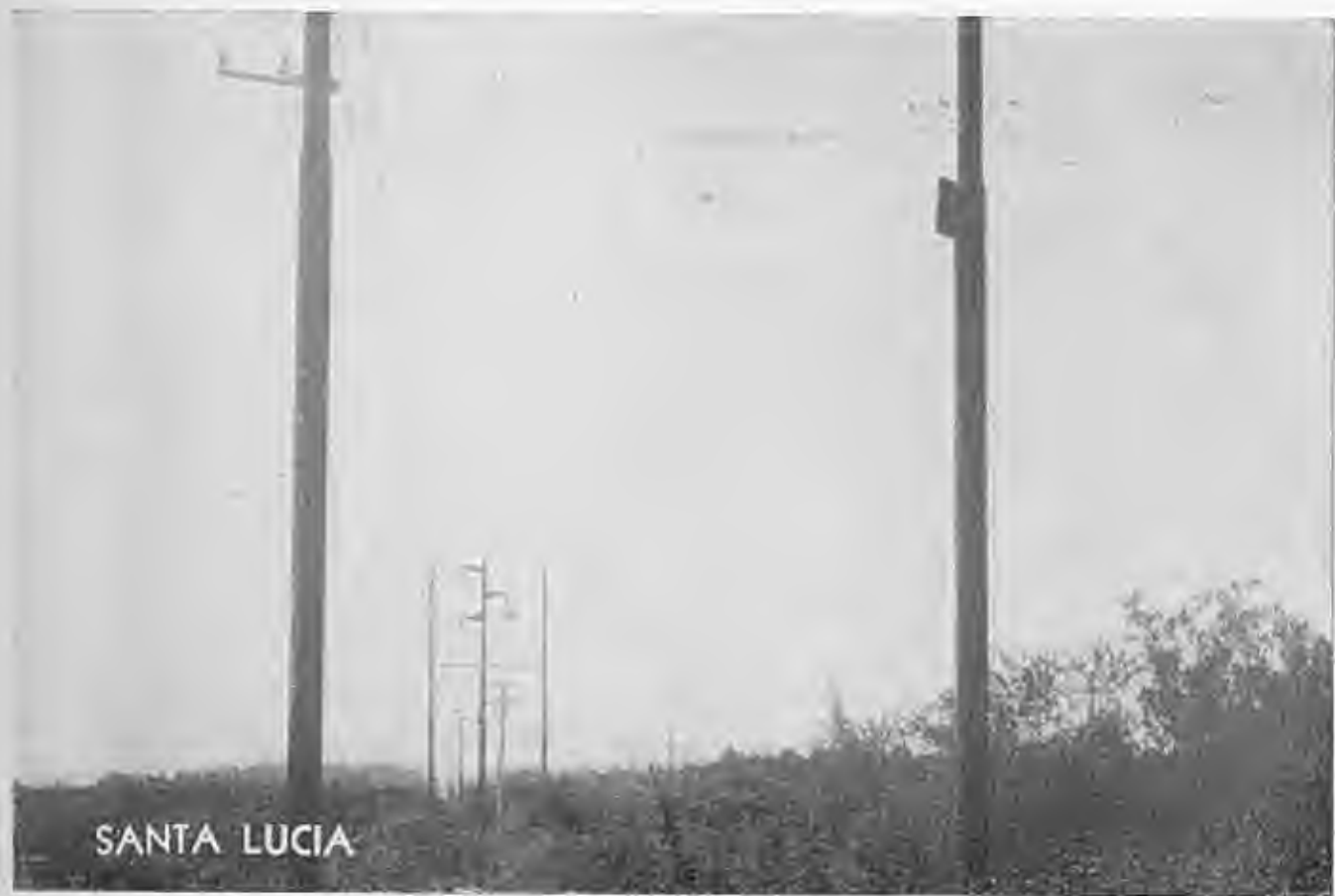




Estación de alimentación de la línea de Alta Tensión  
"Caracas"



Líneas de alta tensión "Central", y  
"Centenario"

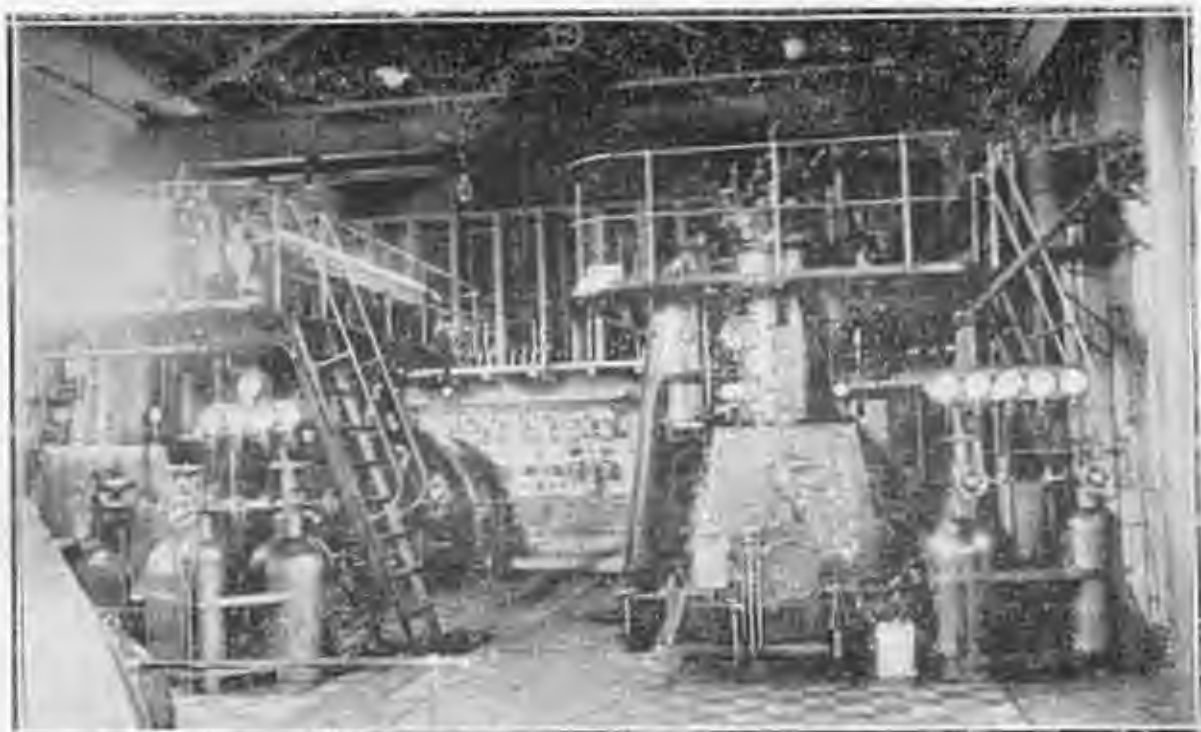


SANTA LUCIA

A black and white photograph of a landscape. The foreground is filled with dense, low-lying vegetation, possibly a field of wildflowers or weeds. In the middle ground, a tall, thin utility pole stands prominently. To the left of the pole, there is a large, dark, leafy tree. To the right, there are more trees and bushes, some of which appear to be in bloom or have lighter-colored foliage. The background is a pale, overcast sky. The overall tone is somber due to the monochrome palette.

SAN JACINTO





Sala de máquinas de la Usina de la ciudad de Minas

**DIVISION TELEFONOS**

## Líneas Telefónicas de Larga Distancia, Redes en las Localidades del Interior y Red de Montevideo



Consciente de la alta responsabilidad inherente por la ley del 15 de Octubre de 1916 para ejercer el monopolio de las comunicaciones telefónicas por cable en el país, la institución se dedicó después de recibir en su seno en el departamento de Montevideo, a solucionar los singulares problemas de las redes telefónicas locales en el interior de la República y comprender también que debía resolver con la premura que las necesidades públicas exigen, el problema de las comunicaciones de larga distancia.

Antes de pasar al monopolio a manos de la Intendencia, puede decirse que el problema telefónico en todos sus aspectos, planteado en el país una situación desastrosa.

Un país de alta cultura, con las instituciones más modernas, con una industria en plena desarrollo y por lo tanto con numerosas exigencias de telecomunicaciones de todo se forma rápida, sencilla así el medio para elevarlas. Entre del país hablantes con cultura, valores, satisfaciendo se relaciona con

ellos, elevándose el estándar que debe existir con otros países avanzados y con la Capital, según a toda su comunicación telefónica rápida.

En este estado de cosas, el Directorio de la Intendencia, comprendiendo la gravedad del problema, decidió construir y proyectar la rápida construcción de las líneas telefónicas de larga distancia y en este momento puede decirse que de ellas del año 1916 a mediados de 1927 se han construido completadas entre sí y con la Capital, siendo de tener excelentes resultados del al exterior, gracias de los días y meses de funcionamiento de la República.

En el departamento de Montevideo, se construyó la red telefónica centralizada del Estado que abarca todo el departamento, con pequeñas excepciones que se trata de solucionar, y al mismo tiempo se encuentra conectada con Santos, Arica y con una Ciudad con el resto del mundo por medio de 12 vías de comunicación que al día portanase con a compulsion al-



como pasarlo en parte a poder del Estado, por objeto de ahorro de acuerdo con convenios establecidos.

En los departamentos de Cauca, Cundinamarca, San José y Florida, se adheren a la Compañía Telégrafica de Montañas y aprovechar sus redes locales, intercomunicando y las líneas de larga distancia existentes para conectar las localidades entre sí y a la Capital. Este trabajo está pronto y la adaptación de esas redes por el Estado solo depende de un problema de coordinación financiera; mientras tanto las líneas en servicio en las zonas que no tienen una estructura de alta calidad.

Por su lado el Estado planea y realiza por intermedio de la U.T.E. las redes telefónicas de larga distancia a todo el país del Eje, al norte, Altiplano, Eje de la Sierra, Periferia, Paso de Agua, Intercomunicación de la Costa y Fluvial, con destino particular hacia La Habana.

También en los Valles de Maricao y Muzo, y en otros valles y en otros de construcción la construcción de una línea hacia Trece y Tiro.

Las líneas a Guadalupe y Toluca han sido siempre que están en servicio y se adheren a la Compañía Telégrafica de Montañas la construcción de la línea entre Guadalupe a Paso de Agua Tiro, lo cual debe poder servir para el servicio entre de Guadalupe al año 1955.

Con la Administración de Ferrocarriles del Estado se concerta un arreglo para dar tráfico telefónico extendido por la línea de los Andes y la línea de Guadalupe al Tiro y al resto de la red nacional. Otra línea se planea construir cuando se haya construido la

línea a Toluca y Tiro para utilizar las líneas del Ferrocarril del Estado hacia Rio Grande.

Por fin se adheren a la Compañía Telégrafica de Montañas, además ya las condiciones y ajuste del servicio de comunicación de las zonas fronterizas del liberal que, además se conecta con la red nacional por líneas de esa Compañía, como por Guadalupe, Guadalupe, Toluca, Diferencia (que se usa por línea intercomunicación de las compañías Intercomunicación y Maricao). Además, Frey (Muzo), Páez (Muzo), desde esta ciudad y por efecto de las obras en las compañías Frey y Cia. y Toluca Diferencia, y el Telégrafo Nacional, se usa la línea de la Dirección de Comunicaciones entre Páez y Tiro y desde esta ciudad hacia Muzo donde se adhieren a la Compañía Telégrafica Diferencia a controlar la zona frontal que hasta ahora intercomunican por esa localidad. Todas estas líneas sirven de enlace, se construyen con la debida amplitud para asegurar una alta calidad de servicio.

Esta línea frontal del liberal una línea extendida en Colombia, Maricao y Páez, hacia y hacia Unión. Las demás localidades departamentales se usan a ellas suministradas por medio de líneas intercomunicación, para una línea frontal de largo de servicio al Tiro, además se está haciendo y se construye en Guadalupe.

Queda por realizar y desde ya se estudia, el proyecto de la comunicación a Panamericana y Fluvial, y el de Toluca y Tiro a Muzo, con lo cual se habrá terminado la totalidad de las líneas troncales intercomunicación y podrá asegurarse que todo y todo por el sistema de un aparato telefónico

na el país puede convertirse a cualquier momento en  
divisa de más allá el agua.

En todas partes del mundo se extrae, de la naturaleza en forma aparta, el refugio de larga distancia, es decir, el tráfico de mercancías a más de 10 kilómetros y se hace en forma de buceo por conferencias de tres niveles, de desarrollo. Esto surge de la necesidad internacional de Furo de 1978 y se convoca con toda forma natural de Sior las tortas, se polifloran las tortas organizadas, por las mismas líneas entre subyacentes correspondientes de las tortas locales a las cuales creaban antes agrupación en forma de tortas.

Figura 1. Diagrama de fluxos que mostra o processo de identificação e implementação de ações de melhoria.

Only simple comparisons to other facilities and to the other papers, and the only other relevant documents are also not available in records unit.

Las tarifas cobradas actualmente por el A.T.M. para el transporte del país son de \$ 1.20 por metro de fondo y \$ 4.50 por toneladas, industriales y profes. clases, menos de las tarifas de los puertos, ciudades y otros. Puntos comparativos sobre tarifas con los que para algunos servicios (que en algunas localidades no lo son).

TARIFAS TELEFONICAS LOCALES (URBANAS) QUE SE COBRAN EN DIFERENTES LOCALIDADES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (APROBADAS POR EL GOBIERNO)

El agua utilizada para este estudio se recolectó desde 1,000 metros de la zona Central costanera.

		P.O.D. M.K.#	
		Quota de Tarifa	Comercio (Miles, millones)
Compras - Grupos (Miles) - U.S.	1	1.58	4.71
Materia y la Materia	2	2.80	10.50
Sus Leds (Vista) Grupos y Grupos	3	8.82	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	4	9.05	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	5	2.80	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	6	4.85	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	7	5.80	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	8	4.80	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	9	3.80	8.20
Grupos de Grupos y Grupos	10	4.84	8.20

En materia de tarifas de larga distancia, es necesario más especialmente la comparación entre las tarifas de la U.T.E. para sus habitantes en todo el país y las tarifas aplicadas en la Argentina.

### TARIFA URUGUAYA DE LARGA DISTANCIA

Primeros 25 Km. .... \$ 0.25 con respecto de  
Las Piedras, etc.  
más \$ 0.12.

De 25 a 50 Km.	\$ 0.000 por Km.
" 50 " 75 "	" 0.004 "
" 75 " 100 "	" 0.008 "
" 100 " 125 "	" 0.012 "
" 125 " 150 "	" 0.015 "
" 150 " 200 "	" 0.020 "
" 200 en adelante	" 0.025 "

### TARIFA ARGENTINA DE LA E.T.T. TRADICIONA A MONEDA URUGUAYA

De 1 a 100 Km.	\$ 0.000 por Km.
" 100 " 200 "	" 0.0004 "
" 200 " 300 "	" 0.0008 "
" 300 " 400 "	" 0.0012 "
" 400 " 500 "	" 0.0016 "
" 500 en adelante	" 0.0020 "

### TARIFA ARGENTINA EN ESTUDIO PARA LA U.T.

Primeros 25 Km.	\$ 0.25 5.112
25 a 50 "	" 0.0040 por Km.
50 " 75 "	" 0.0040 "
75 " 100 "	" 0.0050 "
100 " 200 "	" 0.0060 "
200 " 400 "	" 0.0080 "
400 en adelante	" 0.0080 "

### TARIFAS ARGENTINAS DE LAS COMPANIAS C.A.T. Y C.B.T. ENTRE \$ 0.004 Y \$ 0.010 URUGUAYO POR KM.

Fuera de duda que nada mejor las tarifas del Uruguay del país y con de larga distancia. También la tarifa local de Montevideo se puede presentar buena y no que cosa se otros grandes ciudades del mundo, y compararla con estas.

Para compararla seguramente que las cosas se hacen en Montevideo desde se trabajo de 4 llamadas por día se está en la ciudad para la realidad es que el promedio de las, costo de trabajo es de 3 o 4 llamadas por día. Tomamos los coeficiente de 4, porque esta es la otra forma de trabajo en los distritos de aquí, todos los otros ciudades del mundo. Además de los cambios hechos en la comparación, seguramente que al \$ 1.00 de impuesto que se carga al abonador y que es bastante a la distancia de los ex-empresas de las empresas privadas, se convierten como parte integrante de la tarifa.

En estas condiciones tenemos (también aplicable):

<b>MONTEVIDEO</b> (casa de familia)	seg. \$	5.30
(ciudad de comercio) con 120 llamadas mensuales	" "	3.60
<b>PARIS</b> (redes en abonos) con 120 llamadas mensuales	" "	8.12
<b>BERLIN</b>	" "	16.00
<b>BUENOS AIRES</b> (casa de familia)	" "	4.31
" (Comercio de 2.ª clase)	" "	8.24
" " (Comercio de 1.ª clase)	" "	8.98
" " (Hoteles y Restaurantes 1.ª clase)	" "	11.28
" " (Hoteles y Restaurantes 2.ª clase)	" "	8.98
" (Muestras ciudad) — Por correspondencia	" "	6.604
<b>ITALIA</b> - Ciudad de 20.000 almas (Casa de familia)	" "	5.45
" " (Ciudades pequeñas)	" "	8.58
" " (Ciudades grandes)	" "	12.69
<b>ESTADOS UNIDOS</b> redes de 20.000 almas con 120 llamadas por mes	" "	8.31
<b>ESPAÑA</b> redes de más de 3.000 almas (casa de familia y negocios)	" "	5.57
<b>SUIZA</b> redes de más de 3.000 almas para 20 llamadas por mes	" "	8.26
<b>INGLATERRA</b> - Londres para 120 llamadas por mes (casa de familia)	" "	6.35
" (negocio)	" "	7.38
- Manchester, Glasgow, Liverpool, Maastricht para 20 llamadas por mes (casa de familia)	" "	8.38
- Manchester, Glasgow, Liverpool, Maastricht para 20 llamadas por mes (negocio)	" "	9.25

A este sistema se agrega con la red de servicios telefónicos de Montevideo está en primer plano frente a la de las otras redes del mundo, no sólo por la calidad y claridad del servicio transmitido, sino, además, porque depende de la red de línea normal nacional, se incluyen muchas variaciones automáticas destinadas a hacer más útil al usuario al abonado. Así, se

se cubren la zona telefónica y las zonas de familia, se reparte la gata a domicilio, se dan gratuitamente para la tarifa de su casa de familia las informaciones más variadas y útiles y a los otros abonados sólo se les cobra la tasa por correspondencia. La red urbana de Montevideo a que se vincula la tarifa local es muy extensa, llegando hasta 27 kilómetros de radio.

Además, son difíciles de conseguir en cantidad, ya que sólo se obtienen que beneficiados en caso de tenerse que dar los ejemplares para también a los beneficiarios de general, hasta como sea de desafortunados, además, los materiales, a veces, difíciles.

**Puede obtener los el trabajo completo de la dot**

maximización es el de proporcionar a que el turismo folclórico en el Uruguay se cuente entre los más perfectos y maravillosos del mundo y a pesar que, en general, es más fácil el pelineo revisar que clasificar, podemos tener hipterollos por todos los vicos de rolismo que en un estudio por lo otro hasta ahora conocido.



Edificio Central Telefónica Centro

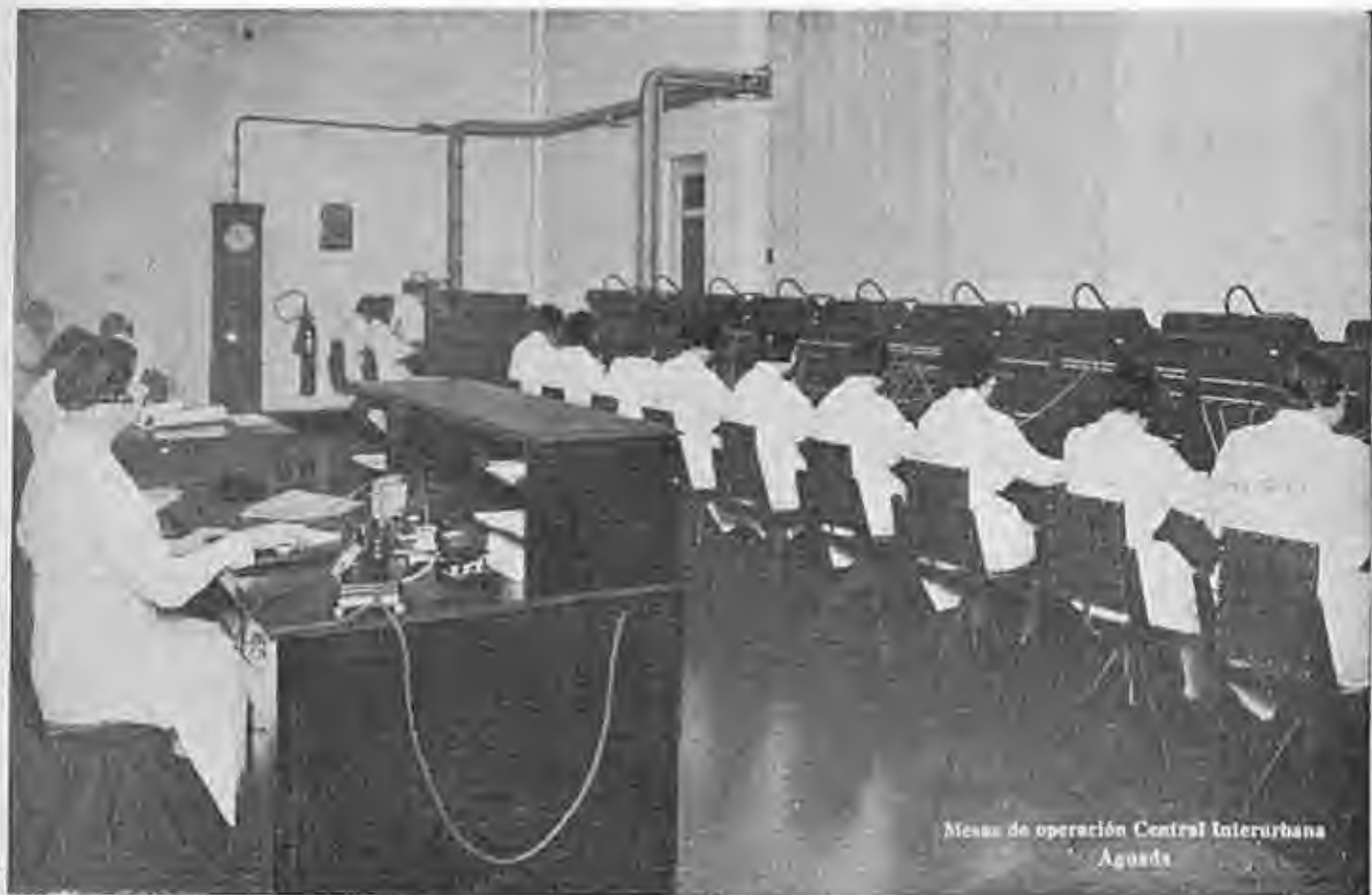


Central Telefónica de Colombia



Sala del Servicio de Informes (21)  
(Central Agunda)







Edificio Central Telefonos Carretera



Barridos de Seletores

# LÍNEAS TRONCALES TELEFÓNICAS DEL URUGUAY



Líneas troncales  
 Líneas troncales de 4 y 6 pares  
 Líneas troncales de 12 y 14 pares  
 Líneas troncales de 16 y 18 pares  
 Líneas troncales de 20 y 22 pares  
 Líneas troncales de 24 y 26 pares

Puntos

**SECCION MINAS**

## Las Explotaciones Mineras de la UTE son una realidad tangible



La conformación del subsuelo de América, derivada de todos sus mares, ha generado el petróleo y el conocimiento acerca de ellos, pasando de los minerales. Esta última se atribuye al año 1910 al primer descubrimiento de petróleo, luego fueron en estratos formados sus aguas red que derivaron y se reflejaron en las diversas aguas.

En este sentido nuestra tecnología es, desde entonces, una producción de la Gran Granda del Sur. Desde esta se, es imposible que los espíritus medianos, desde entonces, haya estado por la misma, la posibilidad de la existencia de recursos que siempre y especialmente constituyen todo un patrimonio geológico.

Toda América tiene en las profundidades de sus tierras, las riquezas que trabajan en sus propias y áreas, según vayan a las actividades industriales: Argentina, Brasil, Chile, Perú, México, Ecuador, Paraguay, etc. Existen grandes reservas de gas, agua, energía en la forma de gases, reservas a sus reservas que resalta el esfuerzo que intentamos en todos.

Si para todos estos países, algunos Estados, como nuestro país, entendiendo como el petróleo, la industria minera ha dejado de ser una realidad, ¿por qué es el Uruguay? ¿cómo podría ser? ¿cómo podría ser?

### ACTIVIDADES HISTÓRICAS

Muchos esfuerzos han estado registrados en el Uruguay, los que se basaron en la falta de recursos humanos y materiales, por el mismo al que se descomponen y por la deficiente organización de las empresas.

En Uruguay, desde que uno de los primeros asentamientos humanos fue Brasil a través del doctor Emilio Riera, de los últimos momentos en las actividades industriales de nuestro país. Después de haber instalado la luz eléctrica y el teléfono, el doctor Riera, además de actividades a las industrias, se dedicó, por una necesidad, de forma a las actividades industriales que hoy tenemos en U.T.E.







que les permite un pasaje instantáneo con los yates en tránsito de más alta jerarquía del mundo.

Los salones son inimitables, fueron restaurados y reformados completamente por arquitectos españoles a la O.T.E.

## MINERALES DE HIERRO:

### — OLIGISTO —

Muestra N.º 1	Dpto. Lavaderos
Sequedilla de Hierro	5 35.35
Silice	21.85
Alúmina	Traces
Fósforo	Traces

### — OLIGISTO —

Muestra N.º 2	Dpto. Lavaderos
Sequedilla de Hierro	5 35.34
Silice	1.75
Alúmina	0.35
Alúmina	Traces

### — OLIGISTO ESPECULAR —

Muestra N.º 3	Dpto. Lavaderos
Sequedilla de Hierro	5 55.40
Silice	0.80
Carbono de Hierro	1.70

### — HEMATITES ROJA —

Muestra N.º 4	Dpto. Lavaderos
Sequedilla de Hierro	5 75.55
Silice	20.35
Fósforo	0.855
Alúmina	Traces

### — OLIGISTO —

Muestra N.º 5	Dpto. Tráfico y Trés.
Sequedilla de Hierro	5 57.55
Silice	1.55
Fósforo	Traces
Alúmina	Traces

### — OLIGISTO —

Muestra N.º 6	Dpto. Tráfico
Sequedilla de Hierro	5 75.55
Silice	13.75
Carbono	Traces
Alúmina	Traces
Fósforo	Traces
Alúmina	Traces

## MINERALES DE HIERRO Y TITANIO.

### — ILMENITA —

Muestra N.º 1	Dpto. Fichas
Sequedilla de Hierro	5 75.40
Silice Titánica	52.55
Alúmina	1.30
Fósforo	Traces
Alúmina	Traces

— ARENA TITANIFERA —

Muestra N.º 2.	Depto. Canelones.
Acido titánico .....	% 55.90
Sexquíóxido de hierro .....	" 42.90

MINERALES DE MANGANESO

— PIROLUSITA —

Muestra N.º 1.	Depto. Lavalleja.
Blóxido de manganeso .....	% 89.09
Sexquíóxido de hierro .....	" 0.86

Los minerales de plomo son muy abundantes y consisten principalmente en galenas de alta pureza, con elevada ley de plata y oro.

Los minerales de cobre abundantes y ricos, son sulfuros con porcentajes arriba del 12 % de cobre, con buena ley de oro y plata.

Los minerales de zinc son blandos, con alto porcentaje de zinc.

UNA OPINION REPUTADA  
UNIVERSALMENTE.

Esa tarea preparatoria de los técnicos de la U.T.E. fué sorprendida por la visita de un hombre de ciencia de excepción. Nos referimos al ingeniero Richard Redmayne, que desempeña el cargo de Presidente del Instituto de Ingenieros en Londres.

Tiene en su haber cincuenta años de experiencia minera y ha ocupado, entre otros, los siguientes cargos: Gerente de la mina de Seaton Delaval, Presidente de la Sección Minera de la Universidad de Birmingham, Director de las grandes minas inglesas durante la guerra, Presidente del Comité de organización de las minas de carbón, Gobernador de la Oficina de recursos minerales, etc. La palabra de ese hombre de tan extraordinaria capacidad científica era esperada lógicamente con verdadera expectativa, y su palabra, dentro de la discreción sajona, fué confirmatoria para el más atrevido optimismo. Oigámosla y que la oigan también los derrotistas:

"El visitante se manifestó complacido de su visita al Uruguay y, refiriéndose a la palabra del Ingeniero Kayel, trajo la impresión que recogiera momentos antes en el laboratorio de la U.T.E., en términos francamente optimistas, puesto que, en su concepto, todas las muestras aúsan un estimable valor. Destacó el porcentaje de óxido de hierro, sólo comparable a las minas de Bilbao. Otra de sus sorpresas — así lo manifestó — fué el resultado del análisis de tierras auríferas del departamento de Minas, que ha llegado a arrojar, sobre una tonelada, 650 gramos de oro. Preciso su sorpresa ante la información de que en nuestro país los minerales se encontraban fácilmente a flor de tierra. Por último, y ante la noticia de que las muestras que se le expusieron pertenecen tan solo a tres departamentos, pero que existen pruebas de que esa riqueza se extiende a todo el subsuelo, dijo que el país podía encarar el problema con todo optimismo y radicar

se al la escuela de las más arduas y complejas problemáticas económicas".

Por último, parte gustamos agregar que el ingeniero Rodríguez ha sido siempre un hombre dedicado al estudio y que sus contribuciones científicas por las que se dio cuenta del resultado de los análisis, sus conclusiones de las que surgió el libro Liberación de la U.T.E.

## EL MERCADO EXTERIOR

No correspondió a la información periodística publicar detalles sobre las posibilidades de adaptación de empresas a un entorno que sería por otros países muy antes en el campo comercial, pero podemos afirmar, así es, que el conocimiento de las actividades de la U.T.E. ha llegado a todo el mundo, han sido recibidos propósitos de las más importantes organizaciones gubernamentales e industriales que se dedican a este tema. Actualmente ya es el Director de las Negocios de U.T.E. la firma de contratos de volumen millonario con la importante firma Eames, Rice, East Company Ltd, de Londres, por el cual se establece el desarrollo de ciertos productos, por

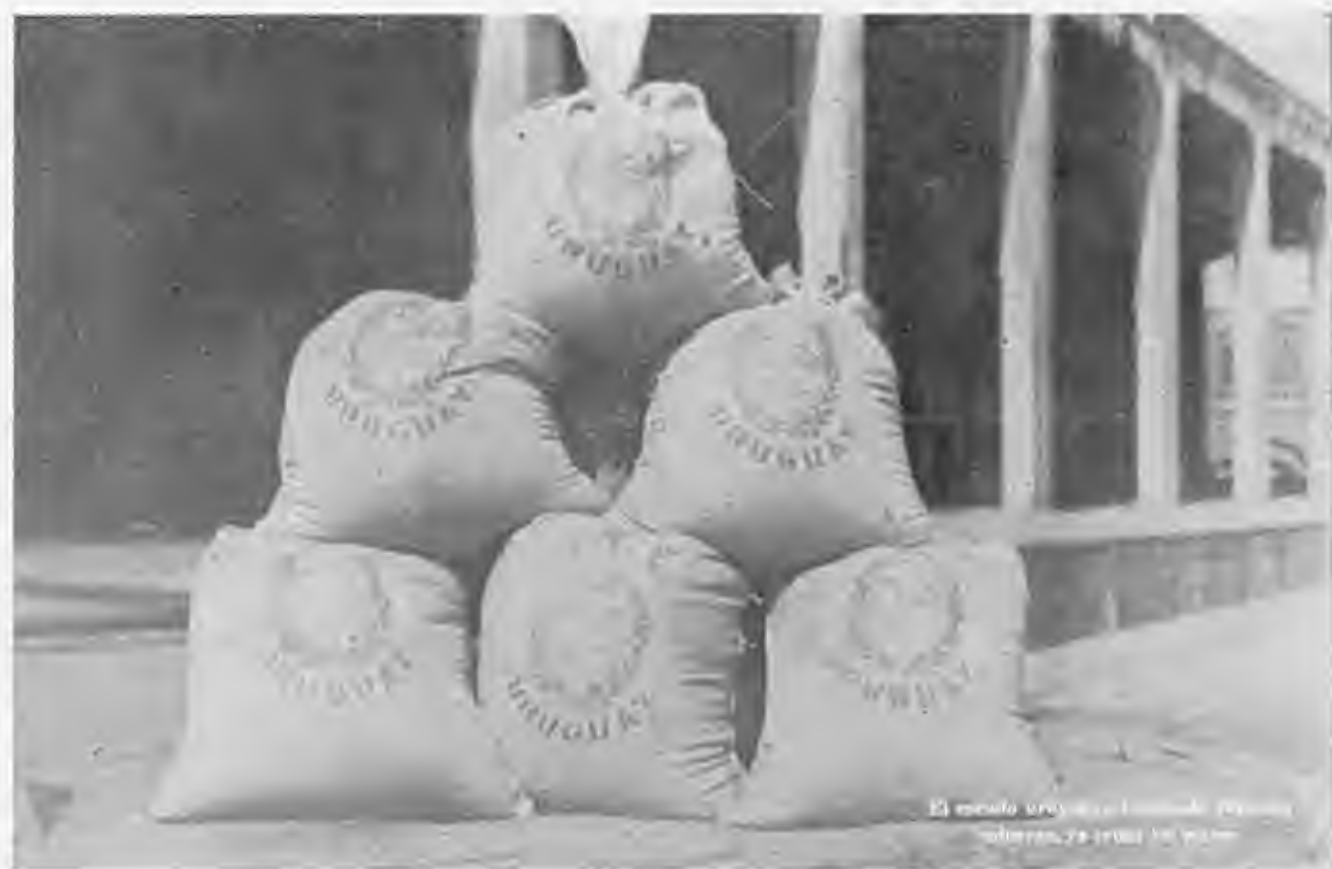
ción y significativo comercio para la misma actividad industrial.

Desde principios al conocimiento de este resultado la U.T.E. comenzó en 21 de junio de 1960 años de planes y planes.

Además, han recibido contribuciones de capitales extranjeros para formar un consorcio con el Estado para explotación minera.

## LO QUE SE HA HECHO.

Las áreas de explotación abren en un sentido, el mundo, en términos sociales. Allí todo es orden, disciplina, organización, trabajo. La U.T.E. ha sido, además, parte de una visión de desarrollo social. Hay a un conocimiento y el país, no, con los propios elementos dentro. El país tiene la capacidad de los conocimientos de la base de querer crear líneas de un conocimiento depositados dentro de las mismas actividades a la tierra, como tener instituciones creadas de un sector de gente. Se establece la adaptación de empresas a la industria mundial, después de los años ya han sido reconocidos para las actividades de construcción, con la cual son millonarios ya millones por la para la explotación.



El modo correcto de llenar los sacos de arena, ya sea en tierra o en agua.



El profesor Ing. Hildebrandt, el Ministro  
de la Defensa Dr. J. de Ing. Kayser en  
el laboratorio de la U.T.E.



Laboratorio de la UTE. - Gabinete de espectroscopio.



Primer embarque de minerales con destino  
a Inglaterra



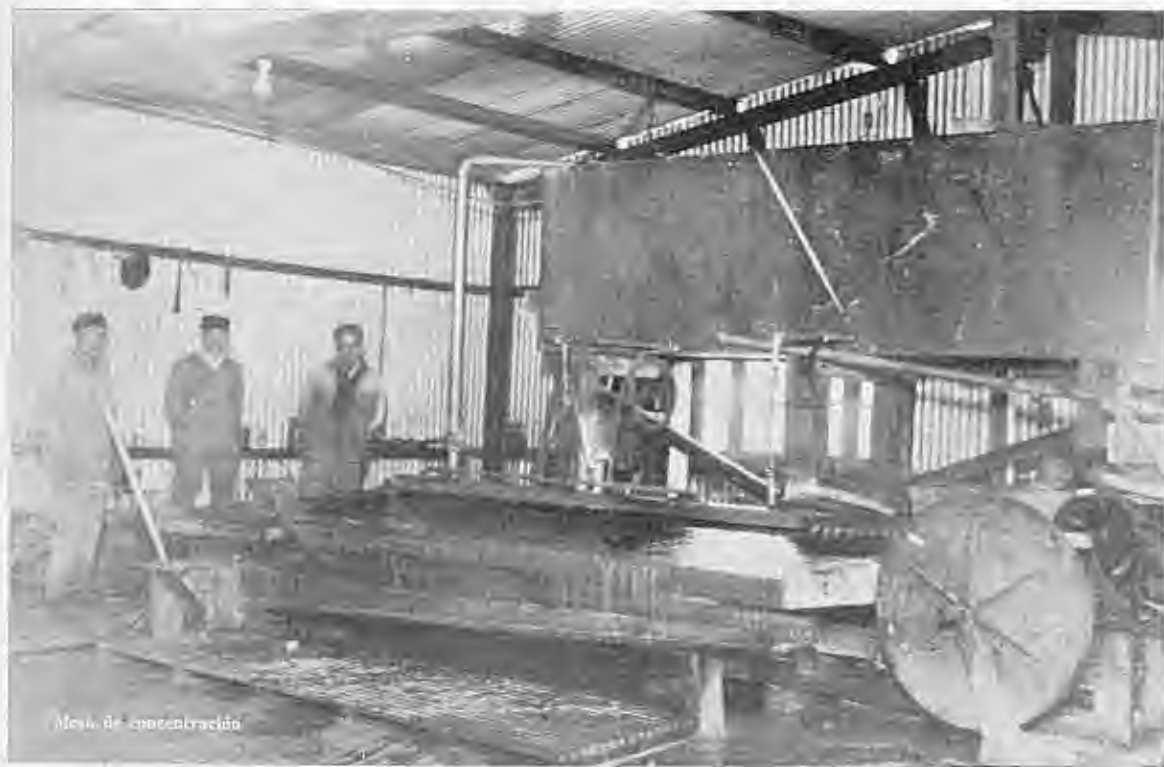
December 10, 1918





Depósito de Mineroles





Mesa de concentración







Vista general del Cerro La Pelona



En las laderas del Cerro de La Paloma



Casa de Administración en La Paloma





Edificio de Taller en el Cerro La Paloma



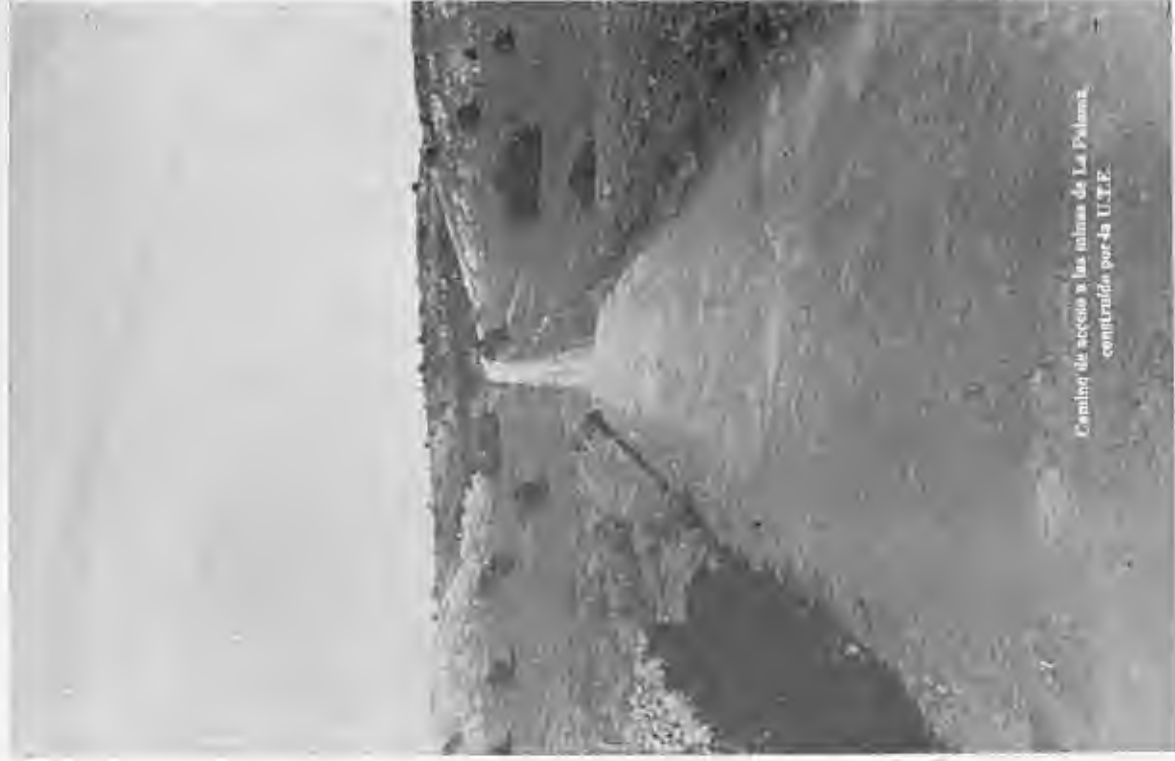
Mineral de plomo embolsado, del Cerro  
La Paloma



Correa de la nave, en el mar, cerca de  
la playa de la zona de la U.S. 1.



Arroyo Dam Collapsed



Caminos de acceso a las minas de La Paloma,  
construido por la U.T.E.



Presión en las compuertas controlada por la Estación de Lavado de Lanas a las minas de la U.T.E.



Carretera de acceso a las minas de La Piedad,  
construida por la U.S.A.



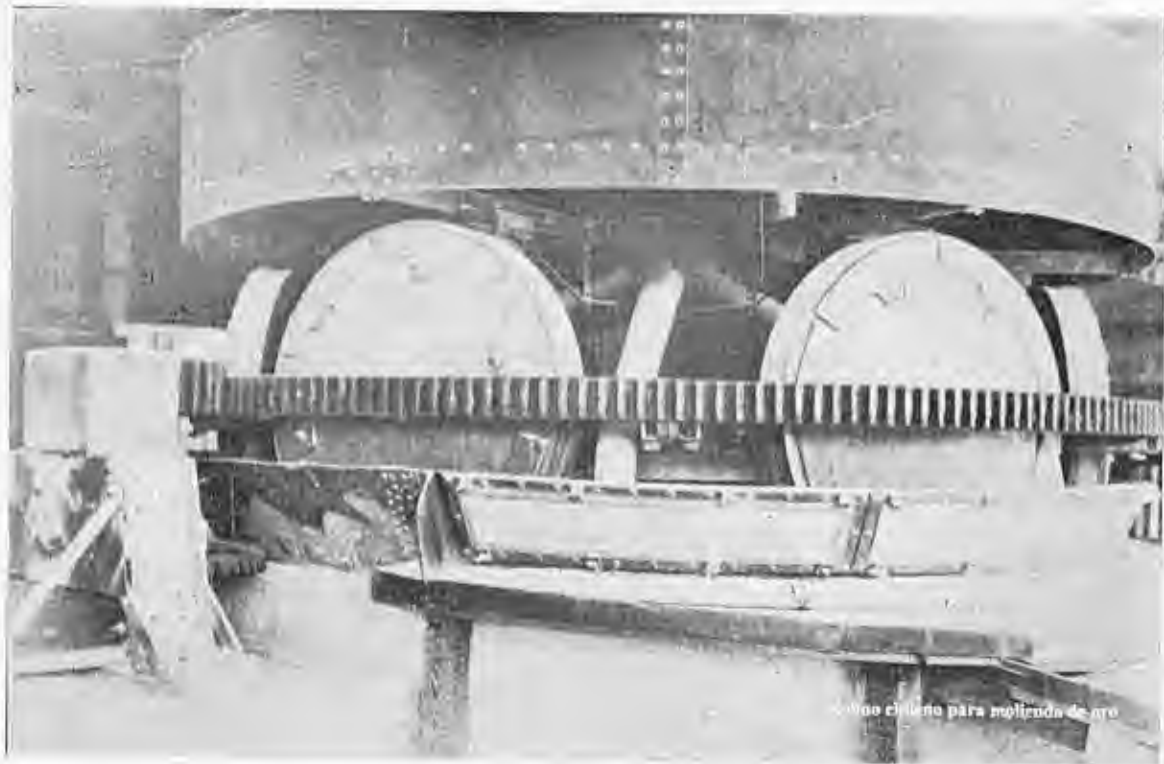
El aspecto de la zona de Cusapirú y Corrales





Un aspecto de la zona minera de Tungurahua  
Ecuador





Como chelero para molinos de oro



Trabalho de Cimento Portland





Pila de mineral de plomo en una boca de mina



Lavoro intensivo a la mano in costruzione del  
tunnel La Fiumara





Torres de cerro y el Convento de San Mateo  
de la Parroquia de San Mateo y San  
de la U.T.E.





Vista general del edificio de la Administración  
de la mina La Piedad.



Banco de mármol negro en el Cerro de  
La Paloma





Bancos de ocre en explotación



Cuartera de mármol negro en el Carrizal  
La Paloma



Foto en la inlet de Puerto Chape



Una gran pila de piedras en la zona de la mina.





La construcción de la mini de manganeso  
en El Cerro La Pelona



View of central pyramid

Tratamiento de aguas en la mina de manganeso





Las galerías de explotación volcánica



Entrada de la mina de manganeso en el  
cerro de la Paloma.



Explotación del manganeso en el Cerro de  
La Palma



Casa de Administración en el Cerro La Paloma



Minería de la zona de la zona de la zona en el  
Cerro de La Paloma





Manos de mineral negro en el Cerro La Paloma



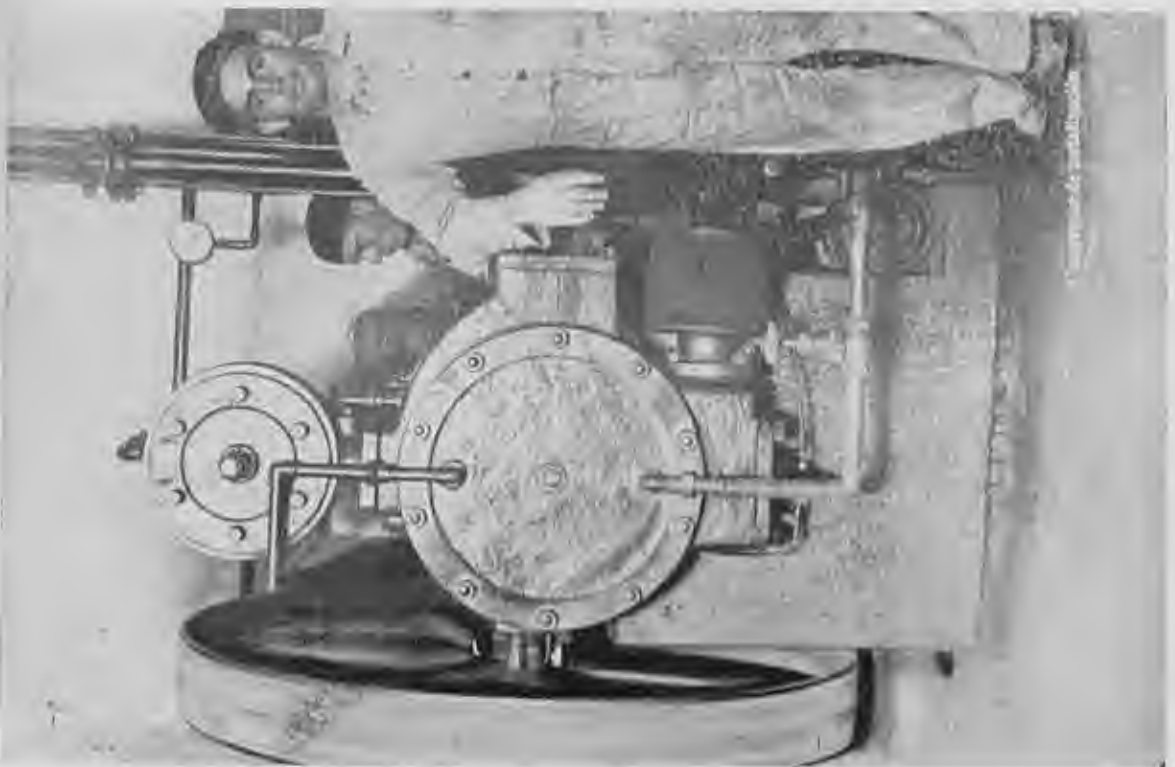
Líneas de alta tensión que llevan la energía eléctrica a las minas de Larambeja

# SECCION INDUSTRIAL

TALLERES GENERALES



Meris y Tablazon







Taller de Modelado



Suelón Paraguitería







Fundición de Hierro





Sección Carpintería



Section A - 1914







Sección Pintura





NIQUEL

COBRE

KOPERITE

1100:

370

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686



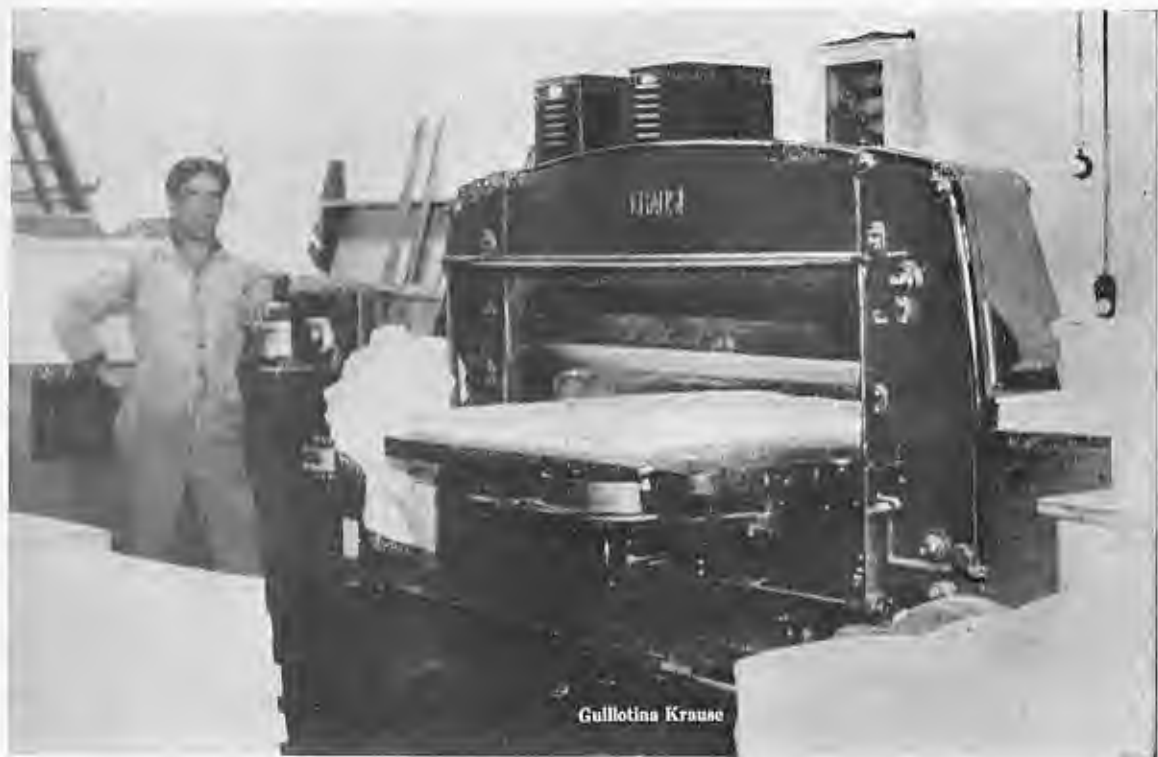
Oficina de la Administración de la Sub Sección  
Imprenta





Interno del Deposito di Roma



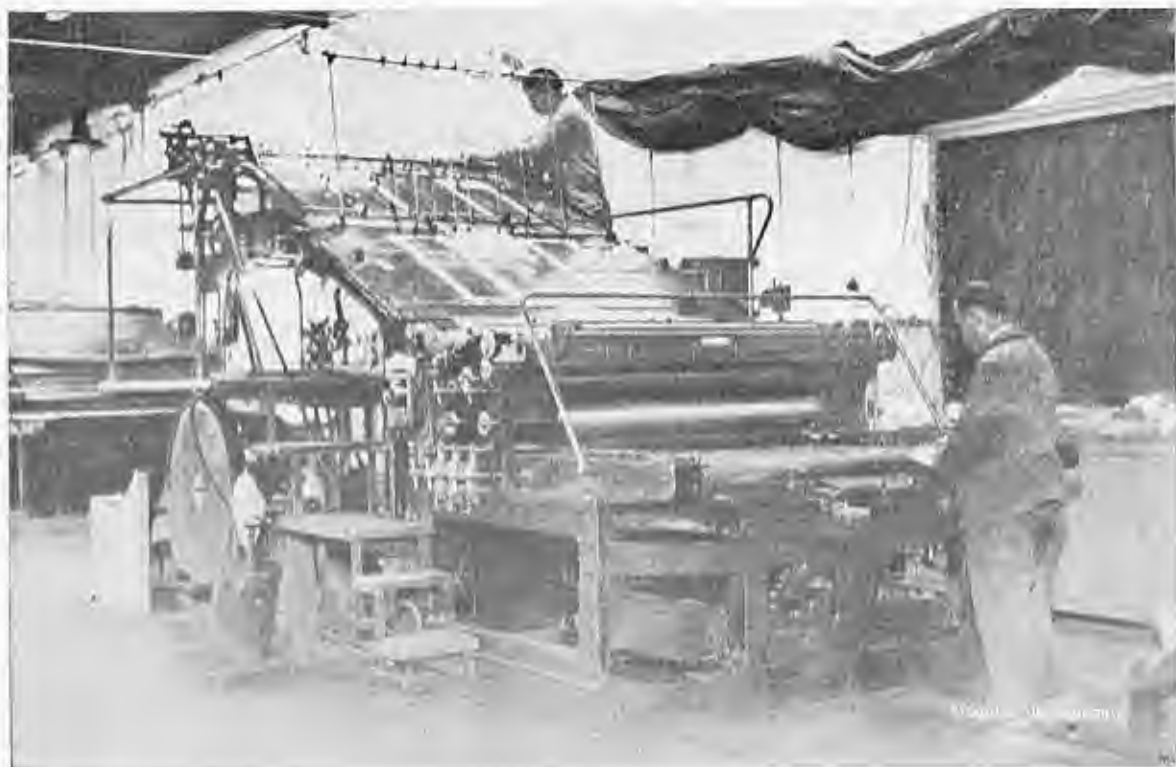


Gullotina Krause



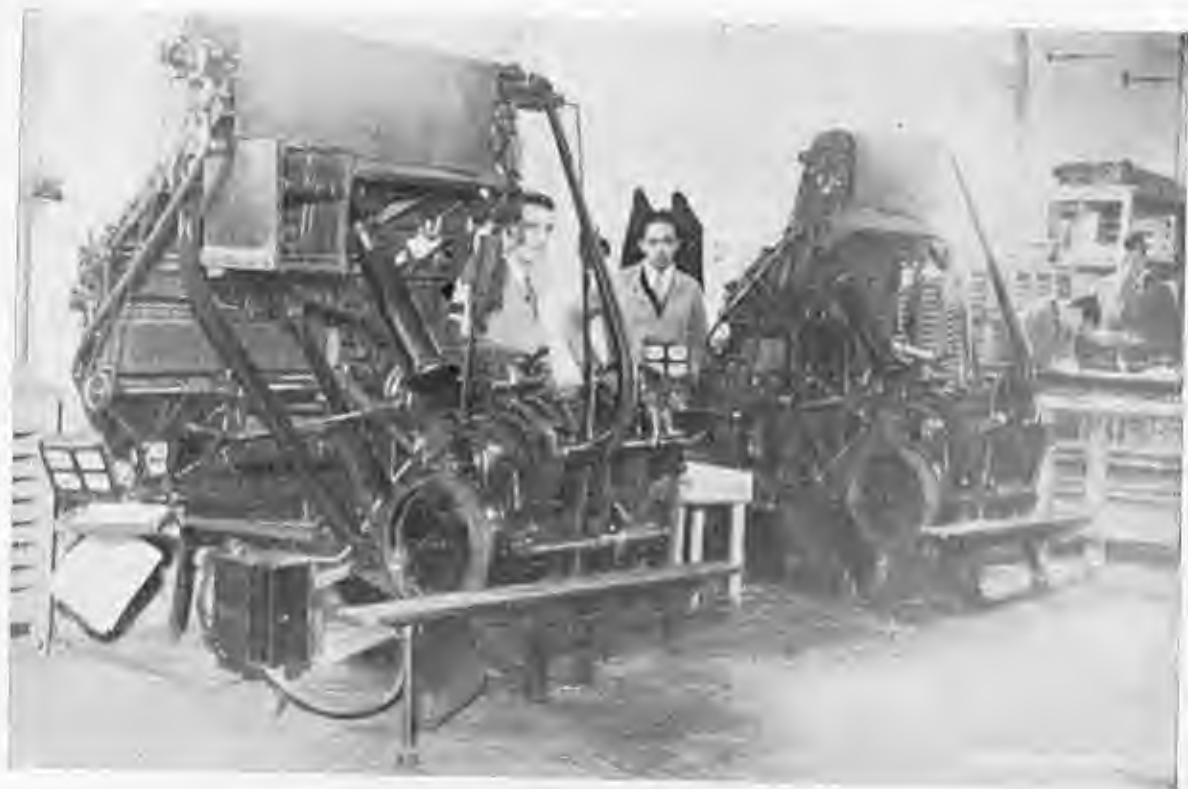
Tipografía de la Imprenta UTE.



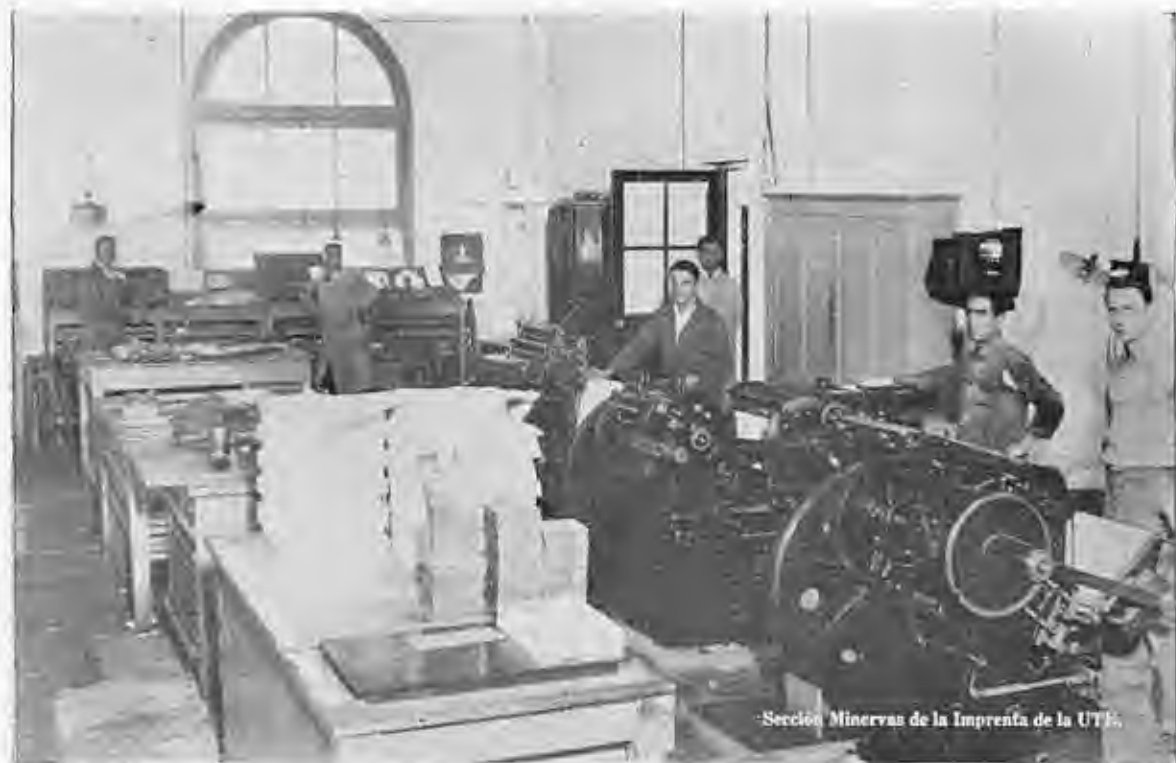




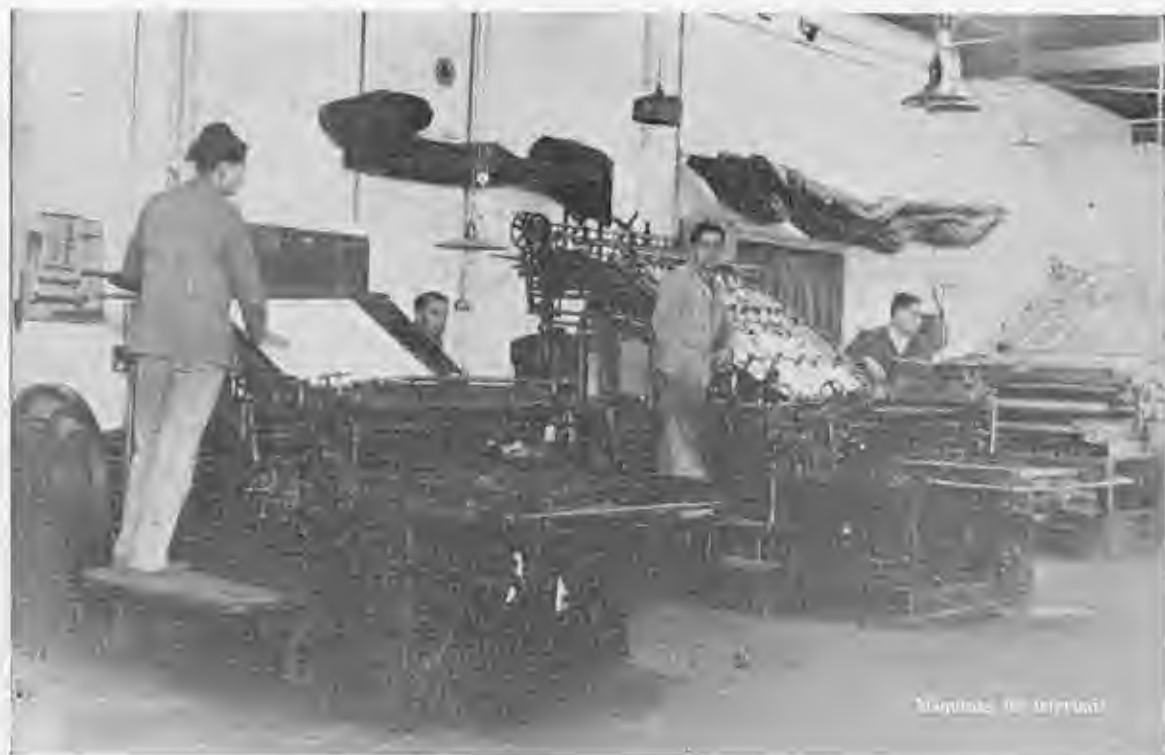
Guillotine Menschfeld







-Sección Minervas de la Imprenta de la UTE.



Машина для пряжи



Vista parcial de la Sección Tipografía de la  
Imprenta UTE.



Aviso luminoso de la U.T.E.





EL URUGUAY  
AL MINUTO CON  
TODO EL MUNDO  
POR INTERMEDIO DE  
SUS COMUNICACIONES  
TELEFONICAS.